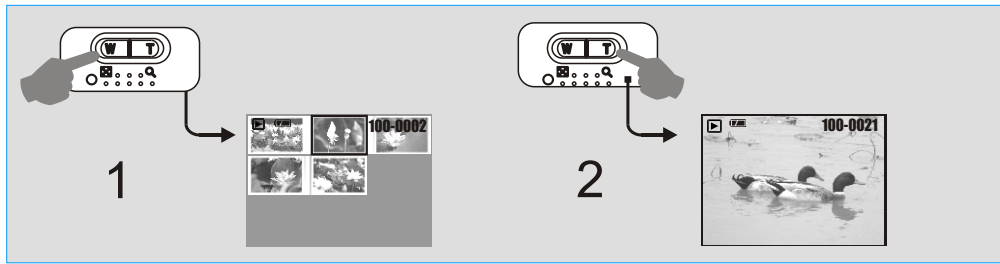
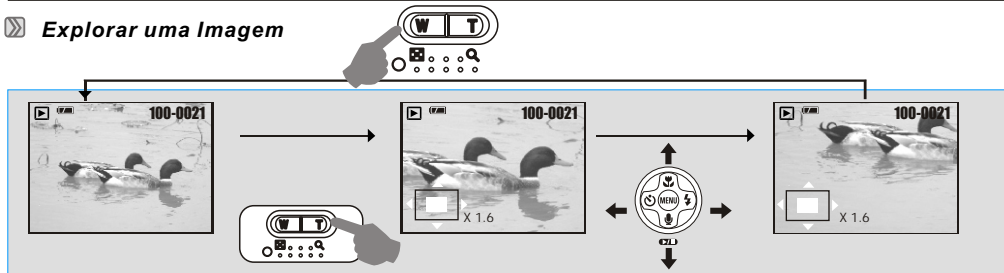
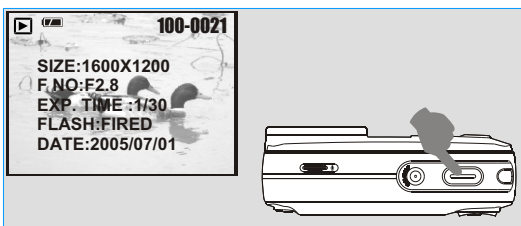
Configurações Avançadas de Funções

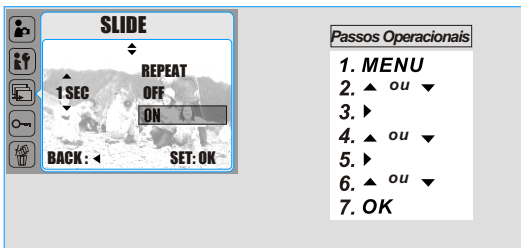
Exibição de Imagens em Miniatura (Imagens Pequenas)

Explorar uma Imagem

1. Exibição de Imagem em Miniatura é uma ferramenta eficiente para você achar facilmente uma imagem que você capturou. Você pode pressionar o botão WIDE para visualizar imagens em miniatura.
2. Pressione o botãoTELE e você poderá ver a imagem com tamanho menor em seu LCD.
3. Você poderá ver um ícone quadrado como este ( ) mostrando quando você aumenta uma parte da imagem.
4. Use os botões TELE/WIDE para acionar ou retirar o zoom.
5. Use os botões PARA CIMA/PARA BAIXO/PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para localizar a posição da imagem a ser vista.
   Nota: Neste passo, você poderá também redimensionar o tamanho da imagem pressionando o botão OK/Menu.
6. Pressione o botão WIDE para retornar à imagem original no Modo Reprodução.

Configurações Avançadas de Funções

Exibir Informações da Imagem

✦ Pressione o botão de disparo duas vezes para ver as informações da imagem e pressione-o novamente para retornar.

Iniciar uma Exibição em Slides

Passos Operacionais

1. MENU
2. ▲ ou ▼
3. ▶
4. ▲ ou ▼
5. ▶
6. ▲ ou ▼
7. OK

✦ Pressione o botão MENU/OK para entrar nas configurações.

✦ Com esta função, exiba suas imagens consecutivamente como uma apresentação em slides no intervalo de 1 seg. a 10 seg. além de escolher entre reprodução contínua ou não.

122 mm+-2

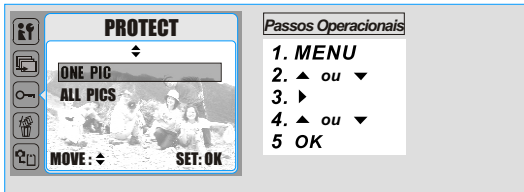
122 mm+-2

165 mm+-2

Configurações Avançadas de Funções

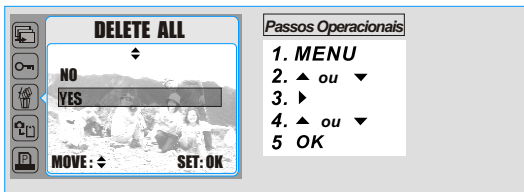
Configurar a Proteção da Imagem (Protect)

Passos Operacionais

1. MENU
2. ▲ ou ▼
3. ▶
4. ▲ ou ▼
5 OK

✦ Esta função evita que as imagens especificadas sejam apagadas quando a opção "LOCK" do menu "PROTECT" é selecionada. Inversamente, você poderá selecionar "UNLOCK" para cancelar a proteção.

Apagar todas as Imagens (Delet All)

Passos Operacionais

1. MENU
2. ▲ ou ▼
3. ▶
4. ▲ ou ▼
5 OK

✦ Você poderá apagar todas suas imagens de uma só vez.

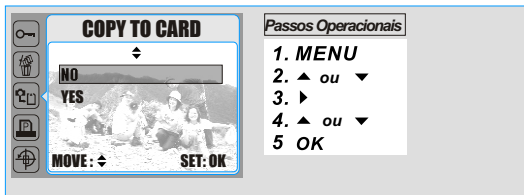
✦ Se desejar apagar apenas uma imagem, consulte a página 14 deste manual.

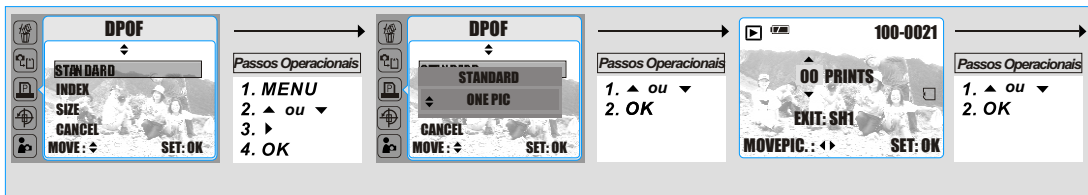
122 mm+-2

Configurações Avançadas de Funções

Copiar para o Cartão (Copy to card)

Passos Operacionais

1. MENU
2. ▲ ou ▼
3. ▶
4. ▲ ou ▼
5 OK

✦ Esta função permite que você copie todas as imagens da memória interna para um cartão de memória.

Função DPOF -PADRÃO

Esta função permite configurar a quantidade de impressões dos arquivos (MAX. 30 cópias) em seu cartão de memória.
[ONE PIC] (Uma foto) - especifica a quantidade de cópias para a imagem selecionada, pressione "Para Esquerda" / "Para Direita" para ir para a próxima imagem.
[ALL PICS] (Todas as fotos) - especifica o número de cópias de todas as imagens, exceto para arquivos de vídeos e gravações de voz.
Nota: Você não poderá ver a função "PRINT" (Imprimir) no monitor TFT LCD se um cartão de memória não estiver inserido.

122 mm+-2

Configurações Avançadas de Funções

DPOF - Índice de Foto (Index)

Essa opção permite que você selecione a foto e o número de cópias desejadas para impressão de todas as imagens mostradas em miniaturas no monitor LCD.

[YES] (Sim)- você pode imprimir miniatura para todas as imagens.

DPOF - Tamanho (Size)

Essa opção permite que você configure o tamanho do papel para impressão incluindo 3X5, 4X6, 5X7, 8X10 ou PADRÃO (baseado na configuração de sua impressora).

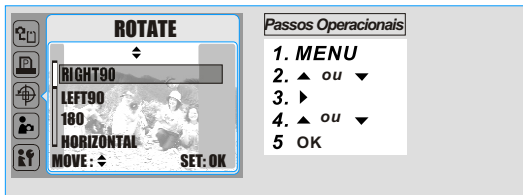
DPOF - Cancelar (Cancel)

Essa opção cancela todas as configurações feitas acima incluindo STANDARD, INDEX, SIZE.

Configurações Avançadas de Funções

Rotacionar uma Imagem (Rotate)

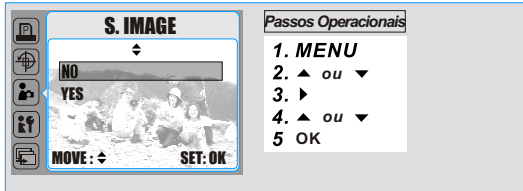
Passos Operacionais

1. MENU
2. ▲ ou ▼
3. ▶
4. ▲ ou ▼
5 OK

✦ Com esta configuração, você pode rotacionar a imagem em diferentes graus incluindo direita 90°(right 90°), esquerda 90° (left 90°), 180°, Horizontal, Vertical.

NOTA
A função de rotação só poderá ser utilizada quando a resolução configurada é menor que 5 megapixels (2560 x 1920).

Selecionar a Imagem Inicial (Start-up image)

Passos Operacionais

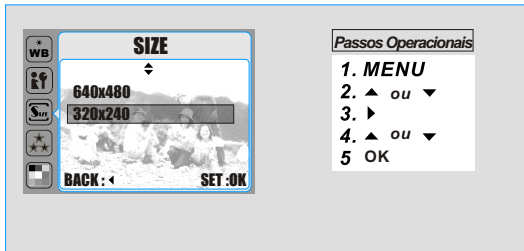
1. MENU
2. ▲ ou ▼
3. ▶
4. ▲ ou ▼
5 OK

✦ Esta opção permite que você selecione uma imagem como sua imagem padrão de inicialização quando selecionado Sim (YES). (Consulte a página 34.)

Configuração (SETUP)

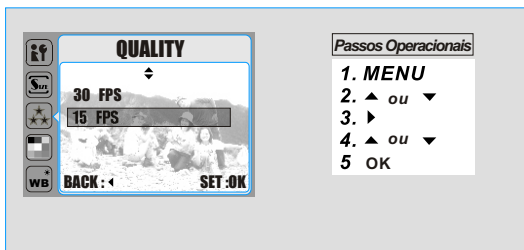
Por favor, consulte a página 30.

Configurações Avançadas de Funções

Sob o Modo Videoclipe ( )

Configurando o Tamanho do Vídeo (Padrão: 320X240)

As opções de tamanho do vídeo são:

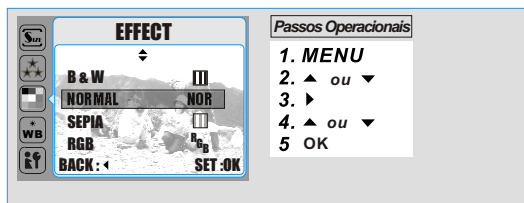
640x480
320x240

Configurando a Qualidade do Vídeo (Quality)

As opções de qualidade de vídeo são:

30 FPS
15 FPS

122 mm+-2

Configurações Avançadas de Funções

Configurando os Efeitos de Vídeo (Effect) (Padrão: Normal)

B&W		Altera a cor do vídeo para Preto e Branco.
Normal	NOR	Nenhum efeito é adicionado ao vídeo.
Sepia		Altera o vídeo para tons marrons amarelados.
RGB	RGB	Permite que você mesmo ajuste os valores RGB.

Configurando o Balanço de Branco (White balance) (Padrão: AUTO)

Passos Operacionais
1. MENU
2. ou
3.
4. ou
5 OK

As opções de Balanço de Branco são:

*		Auto	Ajusta o balanço de branco automaticamente.
W		Daylight	Para captura em ambientes sob luz intensa.
V		Cloudy	Para captura de imagens em dias nublados.
m		Fluorescent	Para capturar imagens sob luz fluorescente.
n		Tungsten	Para captura de imagens sob luz incandescente.
c		Sunset	Para capturar imagens sob o pôr-do-sol.
n		Custom	Para ambientes com condições incertas.

LEGENDA	
*	Automático
W	Luz do Dia
V	Nublado
m	Fluorescente
n	Incandescente
c	Pôr-do-Sol
n	Personalizado

Você pode selecionar a configuração mais adequada de Balanço de Branco para um dado ambiente através da opção "Custom" (personalizado).

1. Escolha a opção CUSTOM.
2. Coloque uma folha branca de papel em frente a câmera, e então pressione o botão de disparo. (Note que o visor TFT mostra apenas a área branca)
3. O valor personalizado será gravado e aplicado para os próximos disparos.

122 mm+-2

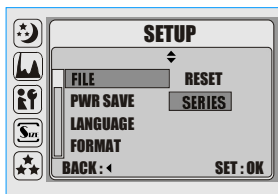
Configurações Avançadas de Funções

Sob o Modo Configuração (Set)( )

Note:

1. FILE (Arquivo)
2. PWR SAVE (Desl. Auto.)
3. LANGUAGE (Idioma)
4. FORMAT (Formatar)
5. DATE TYPE(Tipo de Data)
6. DATE (Data)
7. TIME (Hora)
8. IMPRINT(Impr. Data)
9. BEEP(Bip)
10. VIDEO (Vídeo)
11. Q. VIEW (Vis. Rápida)
12. RESET (Restaurar)
13. S. SOUND (Som Inicial)
14. S. IMAGE (Imagem Inicial)
15. GAME(Jogos)
16. USB (USB)
17. INFO . (Informações)

✦ Você pode entrar no modo Configuração em qualquer modo de operação pressionando o botão MENU e os botões "Para Cima" / "Para Baixo".

Configurando Arquivo (File) (Padrão: Reset)

Esta configuração permite nomear os arquivos.

✦ Se RESET for selecionado, o nome do próximo arquivo será configurado para 0001 depois de cada formatação, exclusão de todas as imagens, ou inserção de um novo cartão.

✦ Se SERIES for selecionado, o nome do arquivo seguirá a sequência do último arquivo armazenado.

Configurações Avançadas de Funções

Configurando Desl. Automático (Pwr save): (Padrão: 2 min.)

A câmera será automaticamente desligada baseada no tempo que você selecionou. Essa configuração ajuda você a evitar algum uso desnecessário de consumo de energia quando a câmera não está em uso.

Configurando Idioma (Language)

01. English (Inglês) 02. Japanese (Japonês) 03. French (Francês)
04. German (Alemão) 05. Spanish (Espanhol) 06. Italian (Italiano)
07. Turkish (Turco) 08. Russian (Russo) 09. Thai (Tailandês)
10. Portuguese (Português) 11. Simplified Chinese* 12. Traditional Chinese**
13. Dutch (Holandês)

*(Chinês Simplificado) **(Chinês Tradicional)

Configurando a Formatação (Format): (Padrão: Não)

Com esta função, você pode facilmente formatar seu cartão de memória .

Configurando o Tipo de Data (Date type): (Padrão: YY/MM/DD)

1. YY/MM/DD
2. MM/DD/YY
3. DD/MM/YY

122 mm+-2

165 mm+-2

Configurações Avançadas de Funções

Configurando a Data (Date)

Configurando a Hora (Time)

Configurando Impressão (Imprint): (Padrão: Desligado)

Configurando o Som (Beep)

Configurações Avançadas de Funções

Configurando o Vídeo (Video)

Configurando a Visualização Rápida (Q. view): (Padrão: 1 Seg.)

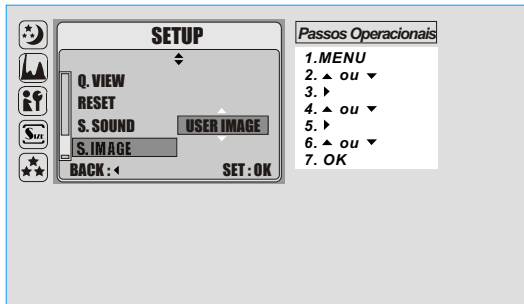
Configurando a Restauração (Reset): (Padrão: Não)

Configurando o Som de Inicialização (S. sound)

122 mm+-2

122 mm+-2

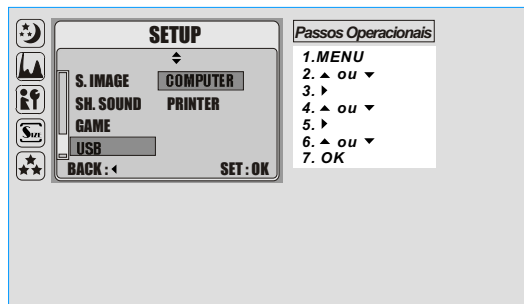
Configurações Avançadas de Funções

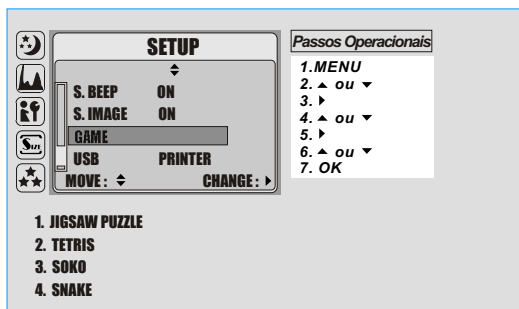
Configurando a Imagem de Inicializacão (Start-up Image)

Há 3 Imagens de Inicialização disponíveis. Ou você pode escolher a opção "OFF" (Desligado) para não ter a imagem de inicialização.

A câmera também reserva um espaço para "User Image" (Foto do Usuário).
Você pode configurar a "User Image" (Foto do Usuário) como como a Imagem de Inicialização seguindo os passos abaixo:

1. Entre no modo Reprodução (▶).
2. Pressione o botão MENU e escolha o ícone SET UP.
3. Escolha S. IMAGE (Imagem de Inicialização).

Agora esta imagem será configurada como a imagem inicial.

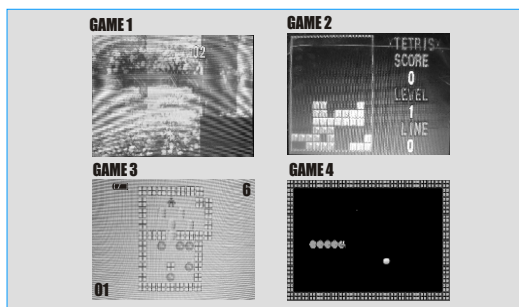
Configurando USB

Com a impressora conectada na função PictBridge, será necessário selecionar a opção printer (impressão) para um correto suporte do driver.

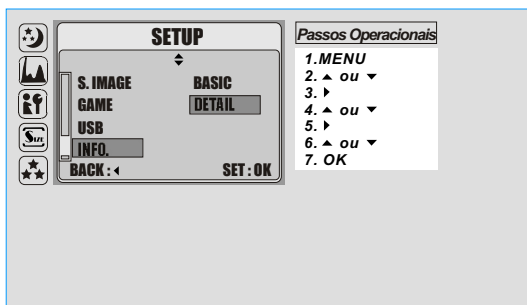
Configurações Avançadas de Funções

Como Jogar (Game)

1. JIGSAW PUZZLE - (Quebra-Cabeça)
Os botões para Cima, Baixo, Direita, Esquerda - para manipular.
Botão do LCD - para mostrar a imagem original.
Botão de Disparo - para sair do jogo.

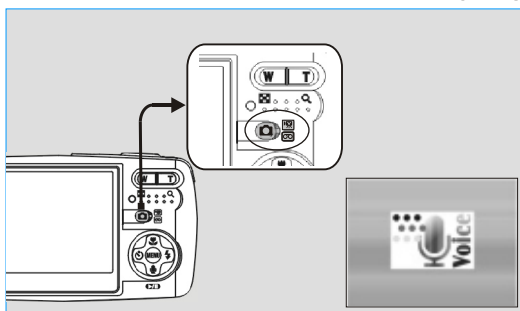
2. **TETRIS**
Os botões Esquerda/Direita - para manipular o sentido da peça.
Botão para Cima - para rodar a peça.
Botão para Baixo - para acelerar a queda da peça.
Botão de Disparo - para sair do jogo.

3. **SOKO**
TELE/WIDE - para selecionar o grau de dificuldade do jogo.
Os botões para Cima, Baixo, Direita, Esquerda - para manipular.
Botão Apagar (Delete) - para desfazer um movimento.
Botão de Disparo - para sair do jogo.

4. **SNAKE - (Cobra)**
Os botões para Cima, Baixo, Direita, Esquerda - para manipular.
Botão de Disparo - para sair do jogo.

Configurações Avançadas de Funções

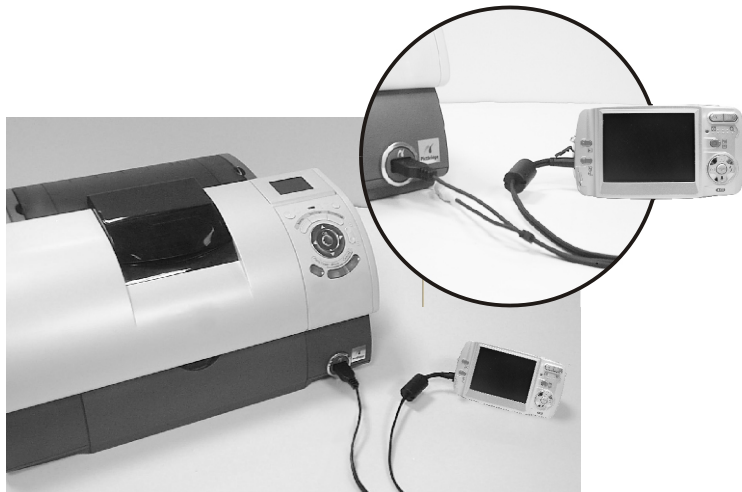
Configurando Informações (Info.)

- Escolha "DETAILS" (Detalhes) para mostrar toda a informação da imagem no monitor sob o modo fotográfico.
- Escolha "BASIC" (Básico) para mostrar apenas as informações básicas da imagem no monitor sob o modo fotográfico.

Configurações Avançadas de Funções

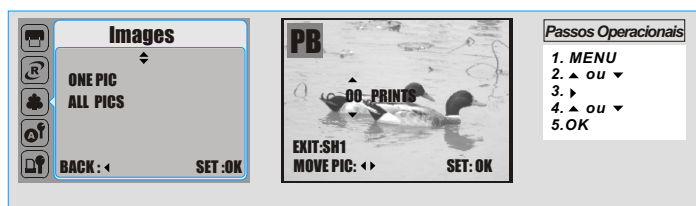
Sob o Modo Gravação de Voz ( )

1. Configure o botão de Modo para ( ).
2. Pressione o botão de disparo para iniciar a gravação de voz. Pressione o botão de disparo novamente para parar a gravação de voz.
3. Pressione o botão Para Cima para pausar a gravação de voz. Pressione o botão Para Cima novamente para continuar a gravação de voz.
4. Você pode conectar a câmera em outro reprodutor de áudio ou PC usando o cabo USB para reprodução da gravação de voz.

Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

Conectando a Câmera a uma Impressora com Suporte para PictBridge

Se a impressora que você tem suporta uma interface para PictBridge, você poderá conectar a máquina diretamente na impressora via cabo USB e imprimir as imagens armazenadas.

1. Deixe a câmera e impressora ligadas.
2. Pressione o botão MENU para ir ao Modo de Configurações (SET UP).
3. Vá para USB e selecione PRINTER para conectar a impressora.
4. Utilize o cabo USB para conectar a câmera no suporte PictBridge da impressora como mostrado acima.

Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

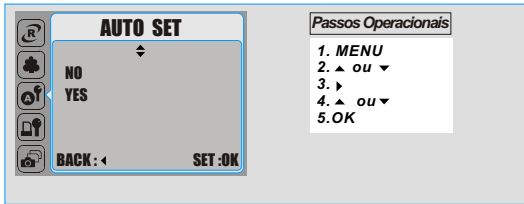
Selecionando as Imagens para Imprimir

✦ [SELECT] (Selecionar): A função PictBridge será aplicada apenas na imagem mostrada.

✦ [ALL PICS] (Todas as Imagens): A funçãoPictBridge será aplicada para todas as imagens.

✦ ***Configurando o número de cópias para impressão***

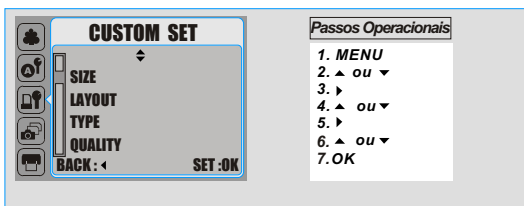
1. Selecione [SELECT] (Selecionar) ou [ALL PICS] (Todas as Imagens). Escolha o número de cópias para imprimir como mostrado acima.
2. Pressione o botão para cima/baixo e selecione o número de impressões. Máximo de 30 impressões.
3. Use o botão esquerda/direita para selecionar outra foto e o número de impressões para outra imagem.
4. Após configurar o número de impressões, pressione o botão OK para salvar.
5. Pressione o botão de disparo para retornar ao Menu sem a configuração do número de impressões.

Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

Configuração Automático (Auto set)

- [YES] (Sim): Todos os valores [CUSTOM SET] (Configuração Personalizada) são automaticamente alterados.
- [NO] (Não): [CUSTOM SET] (Configuração Personalizada) terão os valores mantidos.

Configuração Personalizada (Custom set)

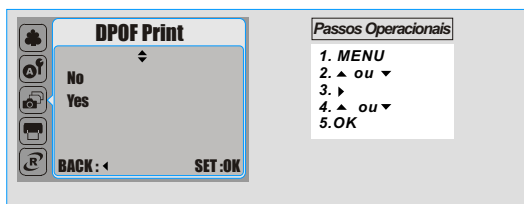
Passos Operacionais

1. MENU
2. ▲ ou ▼
3. ▶
4. ▲ ou ▼
5. ▶
6. ▲ ou ▼
7. OK

SIZE [1] - Tamanho
LAYOUT [2] - Quantidade
TYPE [3] - Tipo
QUALITY [4] - Qualidade
DATE [5] - Data
FILE NAME [6] - Nome do Arquivo

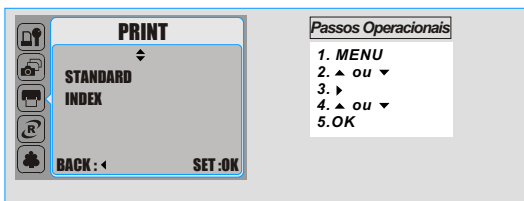
Você pode selecionar o tamanho do papel, formato da impressão, tipo de papel, qualidade de impressão, impressão de data, e impressão do nome do arquivo para impressão das fotos.

SIZE [1]	Configura o tamanho do papel para impressão.
LAYOUT [2]	Configura o número de fotos a ser impressas em um papel.
TYPE [3]	Configura o tipo do papel para impressão.
QUALITY [4]	Configura a qualidade da foto a ser impressa.
DATE [5]	Configura se a data será impressa.
FILE NAME [6]	Configura se o nome do aquivo será impresso.

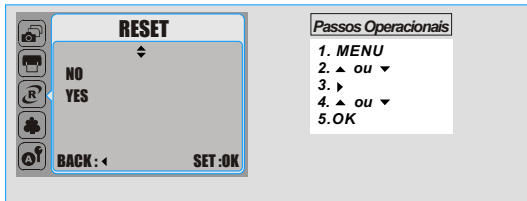
Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

Impressão DPOF (DPOF Print)

Permite que você direcione os arquivos para impressão com informações DPOF.

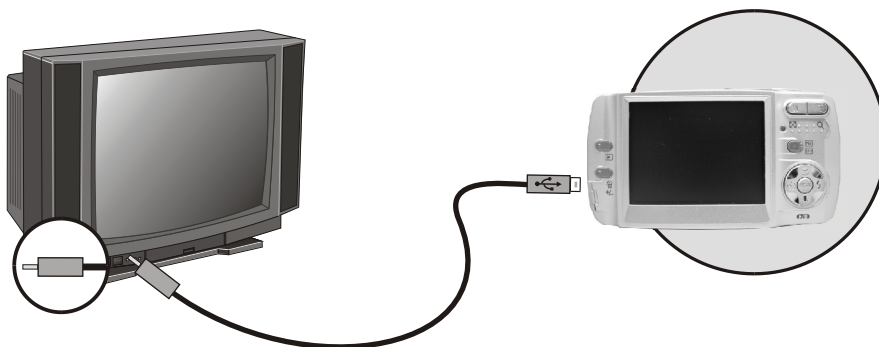
- [YES] (Sim): Direciona a impressão do arquivo com informações DPOF.
- [NO] (Não): Cancela a impressão.
- Dependendo do fabricante e modelo da impressora, alguns menus podem ficar desabilitados.
- Com uma impressora que não suporta DPOF, o menu ainda é mostrado mas a função fica desabilitada.

Imprimindo Imagens (Print)

- [STANDARD] (Padrão): Imprime as fotos armazenadas no cartão de memória. Apenas uma foto é impressa em um papel.
- [INDEX] (Índice): Imprime várias imagens em miniatura.
- Pressione para baixo o botão OK para começar a impressão.

Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

Restaurar (Reset)

Esta função permite que você restaure as configurações.

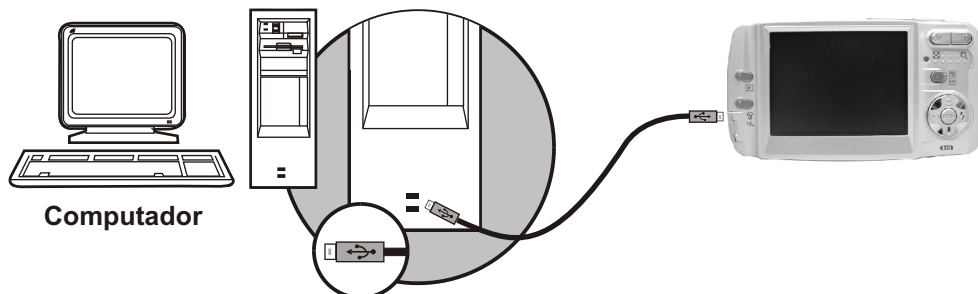
- Sim [YES]: Todas configurações de impressões e imagens serão restauradas.
- Não [NO]: As configurações não serão restauradas.
- Todas configurações padrões são baseadas nas mesmas do fabricante da impressora.

Conectando à TV

- Conecte o cabo USB/Vídeo nas entradas da televisão e da câmera.
- Ligue a TV e ajuste a chave TV/Vídeo para o Modo A/V.
- Ligue a câmera e entre no modo de Reprodução.
- Pressione os botões de direção Direita ou Esquerda para ir até a próxima ou última imagem para exibir na TV.

165 mm+-2

Conectando ao Computador

Como Conectar ao Computador

Conexão com Computador/Notebook

- ✦ Quando a câmera estiver ligada e o Cabo USB/Vídeo conectado ao computador, a câmera automaticamente entrará em modo PC enquanto estiver trabalhando neste modo e o monitor LCD permanecerá desligado.
- ✦ Neste modo, você poderá transferir as imagens para seu computador.

122 mm+-2

Conectando ao Computador

Instalando o Driver da Câmera

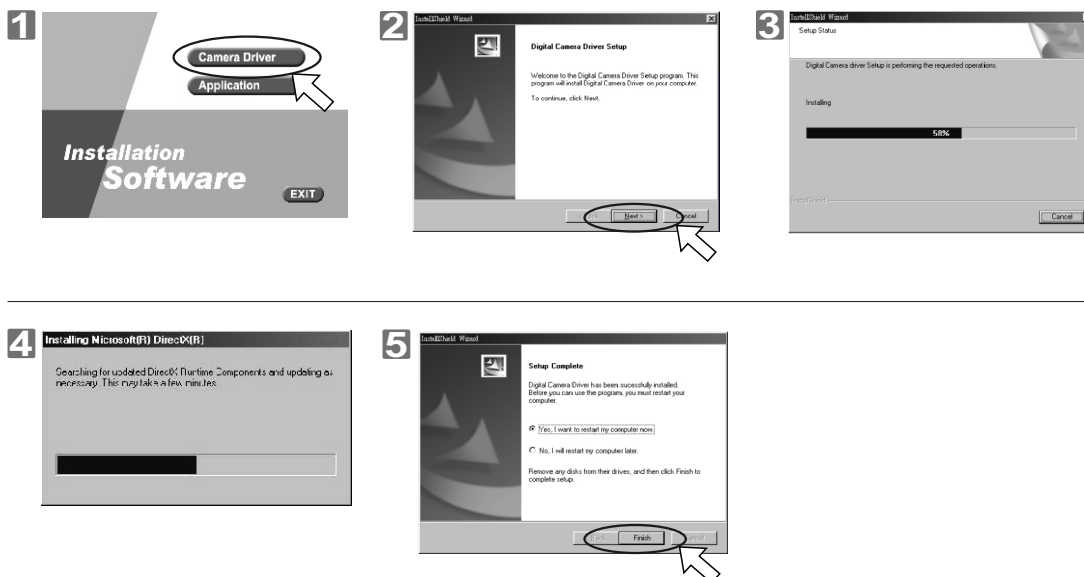
Instalação utilizando o Sistema Operacional Microsoft Windows 98SE

1

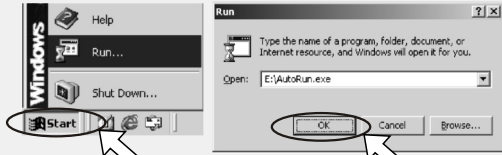
2

3

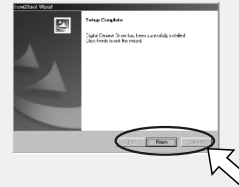
4

5

122 mm+-2

Conectando ao Computador

Nota

Se por qualquer motivo o programa não executar automaticamente, vá ao Menu Iniciar, clique em "Executar" e digite o seguinte caminho: "E:\AutoRun.exe" e pressione o botão "OK".

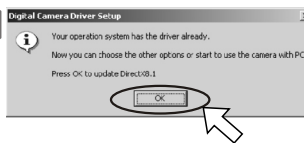
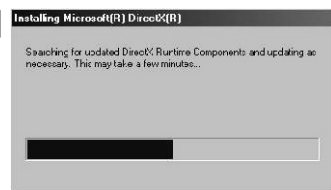
***OBS:** No exemplo acima a unidade foi citada como E:,mas poderá ocorrer variações, verifique em seu computador o nome da unidade que refere-se ao CD-ROM.

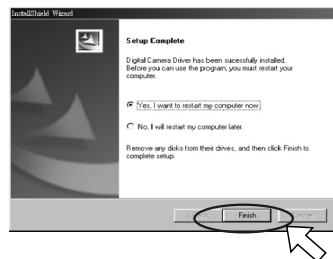
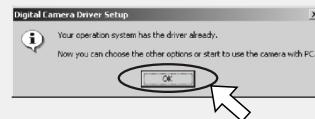
Nota

Se em seu computador estiver instalado o Direct 8.0 ou superior, o processo passará diretamente para o passo 4 e em seguida completará a instalação do driver.

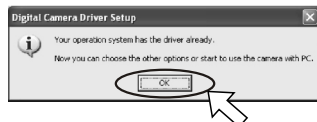
Instalação utilizando o Sistema Operacional Microsoft Windows 2000

1

2

3

Conectando ao Computador

4

Nota

Se em seu computador estiver instalado o Direct 8.0 ou superior, o processo de instalação passará diretamente para o passo 2 conforme janela mostrada acima. Finalize a instalação clicando no botão "OK".

Instalação utilizando o Sistema Operacional Microsoft Windows ME/XP

A instalação do driver não é necessária para Windows ME e Windows XP. Neste caso, por favor, consulte a página 52 para instalar o Ulead Photo Explorer ou consulte a página 57 para transferir em seu computador as imagens armazenadas. Clique em "OK", se a janela de aviso mostrada ao lado aparecer.

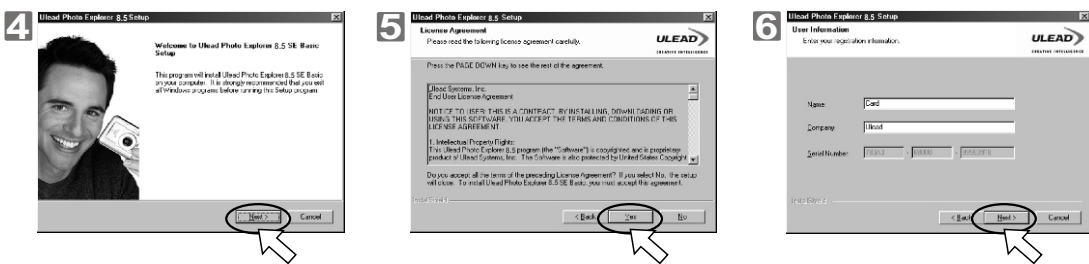
Instalação utilizando o Sistema Operacional Mac 9.X ou superior

Essa câmera, suporta apenas Mac9.X ou versões superiores, não é necessário a instalação de nenhum driver. Então,consulte a página 48 para a instalação do Ulead Photo Explorer ou a página 54 para transferir as imagens armazenadas para seu computador.

122 mm+-2

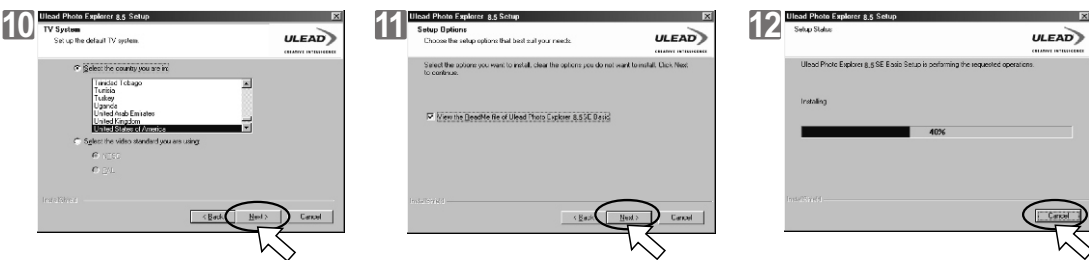
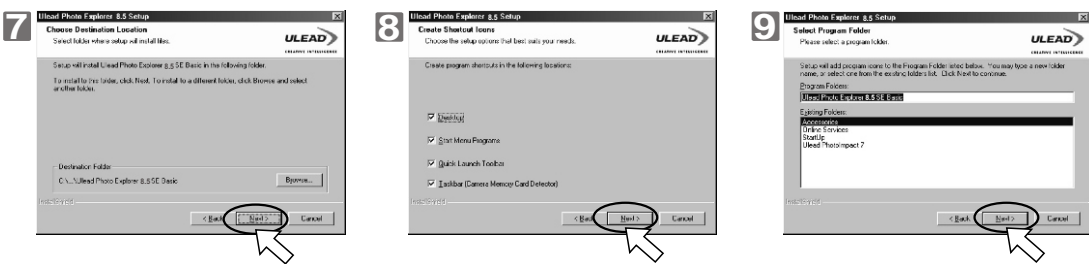
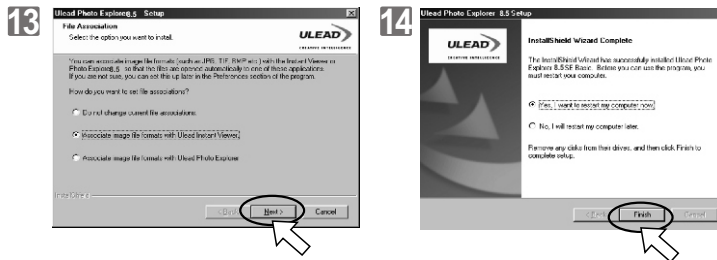
Conectando ao Computador

Instalando o Ulead Photo Explorer

Instalação utilizando os Sistemas Operacionais (Windows 98SE/2000/ME/XP)

Conectando ao Computador

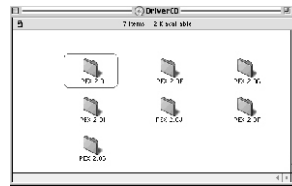
Conectando ao Computador

13

14

Utilizando os Sistemas Operacionais (Mac 9.X ou superior)

Passo: 1
Ligue o computador.

Passo: 2
Insira o CD no drive. O computador criará um ícone em sua área de trabalho intitulado "Driver CD".

Passo: 3
Dê um duplo clique no ícone e escolha o idioma de sua preferência com um duplo clique em uma das pastas mostradas ao lado.

PEX 2.0: Inglês

PEX 2.0F: Francês

PEX 2.0G: Alemão

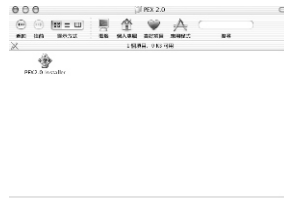
PEX 2.0I: Italiano

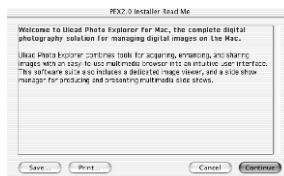
PEX 2.0J: Japonês

PEX 2.0P: Português

PEX 2.0S: Espanhol

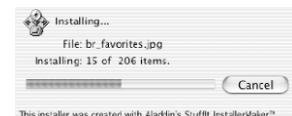
Conectando ao Computador

Passo: 4
Selecione PEX2.0P para iniciar a instalação.

Passo: 5
Pressione "Continue" (Continuar) para prosseguir com a instalação.

Passo: 6
Aparecerá uma tela de Boas-Vindas, pressione " Continue " (Continuar) para prosseguir com a instalação.

Passo: 7
Por favor leia o contrato. Caso Concorde, clique em "Agree" (Aceitar). Caso não concorde, clique em "Disagree" (Discordar). Clicando em "Disagree", a instalação será cancelada.

Passo: 8
Selecione a pasta desejada e pressione "Choose" (Escolher) para continuar a instalação.

Passo: 9
PEX2.0 começará a ser instalado.

122 mm+-2

Conectando ao Computador

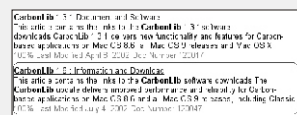
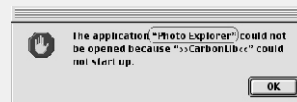
Passo : **10**
Instalação finalizada, clique em "Quit" (Sair) para concluir.

Nota
Se aparecer uma janela de advertência visite o site oficial da Apple: http:/kbase.info. apple.com, para fazer o download da versão mais recente de CarbonLib.

a.Digite "CarbonLib" na barra de procura e em seguida clique no botão "Search" (Pesquisa).

b.Baixe a última versão de "CarbonLib".

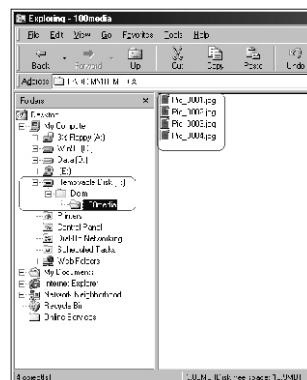
c.Reinicie o computador.

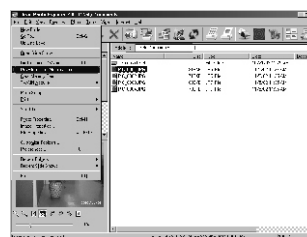
d.Dê um duplo clique no ícone "Ulead Photo Explorer" que aparece na área de trabalho para iniciar o Ulead Photo Explorer.

Conectando ao Computador

Baixando a(s) Imagem(s)

Utilizando os Sistemas Operacionais (Windows 98SE/2000/ME/XP)

■ ***Baixando a(s) Imagem(s) à partir do Disco Removível***

1. Ligue o computador.
2. Ligue a câmera.
3. Conecte a câmera ao computador através do cabo USB em qualquer modo. Certifique-se de que o cabo esteja bem conectado ao computador e à câmera.
4. Quando o cabo USB estiver conectado ao computador, será criado uma nova unidade de disco intitulada "Disco Removível".
5. A(s) imagem(s) armazenada(s) poderão ser encontradas em: " Disco Removível\Dcim\100media.
6. Dê duplos cliques sobre as imagens para poder visualizá-las.

■ ***Baixando a(s) Imagem(s) através do Ulead Photo Explorer***

1. Conecte a câmera ao computador através do cabo USB em qualquer modo. Certifique-se de que o cabo USB esteja bem conectado ao computador e à câmera.
2. Inicie o Ulead Photo Explorer 8.5 SE Basic.
3. Para obter as imagens armazenadas, clique em "File (Arquivo) \ Download From Memory Card (Baixar do Cartão de Memória)".

Conectando ao Computador

Utilizando o Sistema Operacional Macintosh (Mac 9.X ou Superior)

■ ***Baixando a(s) Imagem(s) a partir do Disco Removível***

1. Ligue o computador.
2. Ligue a câmera.
3. Conecte a câmera ao computador através do cabo USB em qualquer modo. Certifique-se de que o cabo esteja bem conectado ao computador e à câmera.
4. Quando o cabo USB for conectado ao computador, será criado um novo ícone em sua área de trabalho intitulado "untitled".
5. Dê um duplo clique neste ícone.
6. A(s) imagem(s) armazenadas poderão ser encontradas em DCIM \ 100MEDIA \.
7. Com duplos cliques sobre as imagens você poderá visualizá-las.

■ ***Baixando a(s) Imagem(s) através do Ulead Photo Explorer***

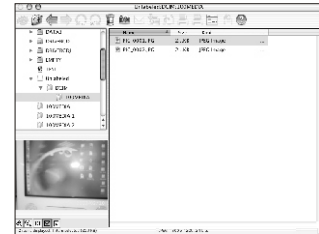
1. Ligue o computador e a câmera. Conecte a câmera ao computador através do cabo USB e um novo disco "Unlabeled" será criado automaticamente .
2. Inicie o Ulead Photo Explorer 8.5 SE Basic. A(s) imagem(s) armazenadas poderão ser encontradas em DCIM \ 100MEDIA \. Com duplos cliques sobre as imagens você poderá visualizá-las.

Apêndice

Tabela de Mensagem de Erros

Mensagens	Causas	Soluções
CARD FULL	Cartão Cheio - A capacidade de memória do cartão é insuficiente para armazenar a imagem.	Formate ou insira um novo cartão de memória.
MEMORY FULL	Memória Cheia - Memória interna cheia. (Não há espaço para armazenar a imagem).	Apague a(s) imagem(s) da memória interna.
CARD LOCKED	Cartão Bloqueado - O cartão SD está protegido.	Ajuste a trava do cartão para a posição sem proteção.
LOCK	Proteção - A imagem não pode ser apagada, está sendo protegida.	Desative a proteção da imagem.
NO IMAGE	Sem imagem - Não há imagens gravadas no cartão de memória ou na memória interna.	Capture imagens ou vídeos.
FILE ERROR	Erro de Arquivo - Erro de formato de arquivo.	Insira um novo cartão SD ou formate a mídia.
MEMORY ERROR	Erro de Memória - Falha ou dano na memória.	Formate a mídia.
CARD ERROR	Erro de Cartão - Falha ou dano no cartão de memória.	Insira um novo cartão SD.
LOW BATTERY ! (ÍCONE PISCANDO)	Carga da Pilha Baixa - As pilhas estão fracas.	Insira novas pilhas.
LOW LIGHT!	Pouca Luz - Ambiente escuro ou Noturno, indicado a utilização do flash.	Configure o flash para o modo Automático ou Forçado.
HAND SHAKE ICON	Ícone de Alerta Ambiente escuro ou Noturno, indicado a utilização do flash.	Configure o flash para o modo Automático ou Forçado. Evite movimentar bruscamente a câmera.
NO PAPER!	Sem papel.	Coloque mais papel na bandeja da impressora.

122 mm+-2

Apêndice

Especificações

Especificações		
Sensor de Imagem	Tipo	1/2.5" CCD
	Pixels Efetivos	Aprox. 5.19 Mega pixels
	Total de Pixels	Aprox. 5.36 Mega pixels
Lentes	Comprimento Focal	Wide: 5.8 mm,Tele:17.4mm(35mm equivalente à: 35~105mm)
	F No.	Wide:F2.8, Tele:F4.8
	Zoom Digital	Modo Captura: 5x, Modo Reprodução: 2-8x (Baseado nas diferentes configurações de tamanho da imagem).
Monitor LCD		LCD Colorido TFT de 2.4"
Visor	Visor Óptico	Não
Foco	Tipo	Foco Automático com 3.0x de Zoom Óptico
	Alcance	Modo Macro: 10 cm, Normal: 50 cm até infinito
Disparo	Tipo	Disparo mecânico e elétrico
	Velocidade	Normal:2 seg. -1/1000 seg., Cena Nortuna:8 seg.-1/1000 seg.
Exposição	Controle	Programado AE
	Compensação	±2EV (0.5EV /de intervalo
	ISO Equivalente	Automático, 100, 200, 400
Flash	Modos	Auto / Auto & Red. Olhos Vermelhos / Sinc. Lenta / Forçado / Desligado
	Alcance	0.2 ~ 3.0m, Modo Wide (Tempo Recarga: aprox. 7 seg.)
Balanço de Branco		Automático / Luz do Dia / Nublado / Fluorescente / Incandes-cente / Pôr-do-Sol / Personalizado
Disparo	Imagem Fixa	Modos: Disparo Único, Disparos Contínuos
	Visão ao Vivo	Max. 30 fps para 320x240 níveis normal, econômico
	Videoclipe	Tamanho: 640x480,320x240 com Áudio (Qualidade: 30fps e 15 fps) Tempo de gravação baseado na capacidade de memória
	Efeitos	Preto & Branco, Normal, Sépia , RGB personalizado
	Nitidez	Suave, Normal, Vivo
	Medição	MULTI, PONTO
Molduras		9 Opções de Moldura
Disparador Automático		10 seg., 2 seg., duplo (sem flash) com LED Indicador
Gravação de Voz		Sim
Alto-Falante		Não
Armazena-mento	Mídia	Memória Interna: 32 MB memória flash Memóra Externa: Suporta Cartão de Memória SD/MMC
	Formato de Arquivo	Imagem Fixa: JPEG, EXIF2.2, DCF1.1, DPOF1.2, Videoclipe: AVI com Áudio
	Tamanho da Imagem	[7M]: 3072 x 2304 via interpolação, [5M]: 2560 x 1920, [4M]: 2304 x 1728, [3M]: 2048 x 1536, [2M]:1600 x 1200, [1M]: 1024x768 pixels
PictBridge (Impressão Direta)		Sim
Reprodução de Imagem		Imagem Fixa / Reprodução AVI / Miniaturas / Exibição em Slides
Funções de Edição		Girar, Recortar
Suporta Jogos		Sim
Interface		Saída Digital: USB 1.1 Outras Interfaces: MIC-in,Vídeo (Use o conector USB)
Alimentação		2 pilhas alcalinas AA / 2 pilhas Ni-MH
Dimensões (LxAxP)		99.94 x 55.4 x 35.29 mm
Peso		Aprox. 140 g (sem pilhas e sem cartão de memória)
Software	Driver da Câmera	Driver para Windows 98SE - O driver não é necessário para Windows 2000/ME/XP, Mac OS 9.2 ou superior
	Aplicativos	Ulead Photo Explorer 8.5 SE Basic / Explorer 2 (Versão para Mac)

Requisitos de Sistema	
Para Windows	PC com processador superior a MMX Pentium 233MHz (XP : Pentium II 300MHz) Windows 2000/ME/XP Mínimo 32MB RAM (XP: 128MB) 140MB de espaço disponível em disco (HD) porta USB, Drive de CD-ROM 800x600pixels, monitor compatível 16-bit de cor
Para Macintosh	Power Mac G3 ou superior Mac OS 9.2 -10.3 Mínimo 64MB RAM 110MB de espaço disponível em disco (HD) porta USB, Drive de CD-ROM QuickTime 6.01 ou superior (para videoclipe)

"As especificações e design do produto estão sujeitos à alterações sem aviso prévio."

Apêndice

Sobre o Ulead Photo Explorer

Licença do Software

O software descrito neste documento é fornecido sob um Acordo que é incluso com o produto. Este acordo especifica as permissões e proibições de uso do produto.

Licenças e Patentes

ICI Library 1991-1992 C-Cube Microsystems, Ulead Systems, Inc. e o logo Ulead são marcas registradas da Ulead System, Inc. todos os outros nomes e algumas marcas registradas e não registradas citadas neste manual são para propósitos de identificação somente, e permanece exclusivo de seus donos.

Suporte Técnico

Os usuários registrados são intitulados para suporte Ulead. Nosso site da WEB tem informações valiosas atualizadas sobre o Photo Explorer, outros produtos da Ulead são de livre downloads. Visite o website www.ulead.com, ou envie um e-mail para support@ulead.com.tw.

Sede:Ulead Systems, Inc.
Http://www.ulead.com.tw
E-mail: info@ulead.com.tw

Japão:Ulead Systems, Inc.
Http://www.ulead.co.jp
E-mail: info@ulead.co.jp

Europa:Ulead Systems GmbH
http://www.ulead.de
http://www.ulead.co.uk
http://www.ulead.co.uk/fr
E-mail: info@ulead.de

América do Norte e Sul: Ulead Systems, Inc.
Http://www.ulead.com
E-mail: info@ulead.com

Ásia:Ulead System, Inc.
Http://www.asiapac.ulead.com
E-mail: info@asiapac.ulead.com

China: Ulead Systems, Inc.
Http://www.ulead.com.cn
E-mail: info@ulead.com.cn

Apêndice

O que você pode fazer com o Ulead Photo Explorer 8.5 SE Basic

Visão Geral do que pode ser feito com o Ulead Photo Explorer. Consulte os capítulos neste guia do usuário para maiores detalhes.

Obtendo Imagens
Obtendo imagens de câmeras digitais, scanners, ou leitores de cartão (figura 1).

Figura 1

Ajuste de Imagens
Faça ajustes de imagens como: esticar, girar, recortar, balancear cores, remover olhos vermelhos, etc. Os ajustes podem ser aplicados de uma só vez para imagens múltiplas (figura 2).

Figura 2

Capture e Edite Vídeos
Capture videoclipe de filmadoras, câmeras digitais, Webcams ou placas de captura. Depois, você pode converter e otimizar vídeos (figura 3).

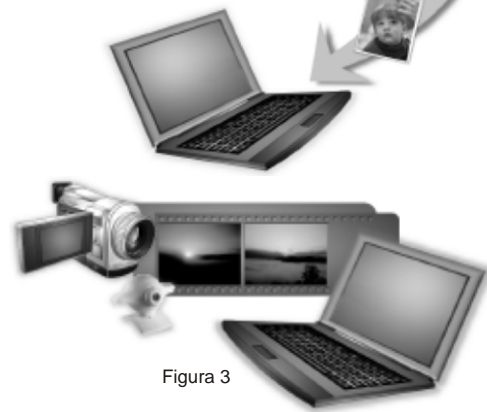



Figura 3

Apêndice

Escolha através de Miniaturas
Ulead Photo Explorer mostra arquivos em miniatura, permitindo que você visualize e escolha os arquivos de imagem ou áudio (figura 4).

Figura 4

Figura 5

Pré-Visualize Imagens e Arquivos de Áudio
Pré-visualize arquivos de vídeo e áudio no Photo Explorer sem realmente abrí-los. (figura 5).

Visualize Imagens
Exiba imagens em janelas maiores escolhendo o modo "Viewer" (Visualização) ou abrindo imagens no "Ulead Instant Viewer". (figura 6).

Figura 6

Apêndice

Imprimir Imagens em Vários Formatos
Imprima imagens únicas, cartões de visita, ou em diferentes tamanhos de fotos. Você também pode imprimir um índice de miniaturas para seu álbum de fotos (figura 7).

Figura 7

Crie Exibição em Slides
Monte imagens, arquivos de áudio e vídeo dentro de uma exibição em slides. Aplique efeitos de transição em sua exibição em slides (figura 8).

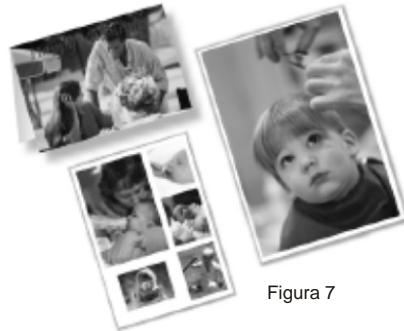
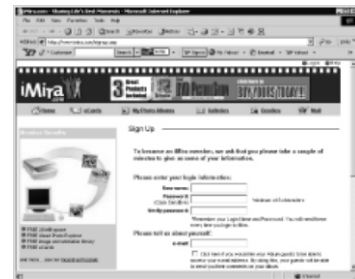
Figura 8

Disponibilize Miniaturas e Exibição em Slides na WEB
Crie um álbum de fotos e exibições em slides para WEB prontos para serem enviados para a Internet (figura 9).

Figura 9

Compartilhe na Internet
Para compartilhar imagens selecionadas na WEB, envie-as para Mira. com, Website de compartilhamento gratuito da Ulead (figura 10).

Figura 10

122 mm+-2

Certificado de Garantia

■ **Política da Garantia**
Esta câmara está sob a garantia de um ano a partir da data da compra comprovada pela nota fiscal. Caso tenha defeito de fabricação nos materiais, nós substituiremos ou repararemos a câmera livre de despesas. Esta garantia aplica-se somente à câmera. Esta garantia não inclui pilhas, ou outros acessórios que não foram manufaturados por nossa companhia. Esta garantia não será honrada se a câmera for mal utilizada, adulterada, ou se for alterada por qualquer pessoa não autorizada. À exceção da garantia aqui descrita, nós não somos responsáveis por perda, danos, ou qualquer tipo de inconveniência.

■ O preenchimento do certificado de garantia é obrigatório para efetivar a sua garantia, apresente juntamente com a nota fiscal a uma assistência técnica mais próxima.

Nome: ____________________

Endereço: ____________________

Cidade: __________ Estado: __________ CEP: __________

Número da Garantia: ____________________

Data da venda: ____________________

Nome da loja: ____________________

Visite-nos na Internet: http://www.mitsuca.com.br
Suporte : suporte@mitsuca.com.br

122 mm+-2